

DOCUMENTO DE TRABALHO

REVISÃO DA RES. GMC N. 73/97 REGULAMENTO TÉCNICO MERCOSUL DE DESIGNAÇÃO DE ADITIVOS E SEUS LIMITES ÀS SEGUINTE CATEGORIAS DE ALIMENTOS: CATEGORIA 8: CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS

- 1) Por restrições de tempo, esse documento foi elaborado com base na Resolução GMC n. 73/97 e, principalmente, nas provisões de aditivos alimentares constantes da GSFA/ Codex (versão 2010)¹. Entretanto, o Brasil entende que durante as discussões na CA/SGT-3/Mercosul a Diretiva 95/2/CE da União Européia deva ser considerada, em conformidade com o disposto na Resolução GMC n. 52/98.
- 2) Não foi elaborada tabela de aditivos para a categoria de alimentos 8.1 e suas subcategorias. A Comissão de Alimentos poderia considerar a autorização de uso de corantes para marcação, carimbo e ou identificação (na superfície) para todos os produtos da categoria 8 (aqueles listados com as Notas 3, 4 e ou 16 na GSFA). Tal autorização poderia ser realizada por meio de uma tabela única de corantes, aplicável a todos os produtos da categoria 8 ou, preferencialmente, por um artigo na normativa.
- 3) Foram incluídas apenas as funções que já constam da GMC n. 73/97, mesmo para aqueles aditivos com outras funções previstas na Res. GMC n. 11/06.
- 4) Na GMC 73/97 existem duas tabelas de aditivos separadas em cada categoria de produto, uma para acidulante e outra para regulador de acidez, que são funções definidas na GMC 52/98. Para o Codex Alimentarius, acidulante é subclasse funcional de regulador de acidez, conforme a CAC/GL 36/89. Tendo em vista que todos os acidulantes são reguladores de acidez, pois alteram o pH do meio, e considerando o documento do Codex supracitado, essas duas funções foram agrupadas neste documento para discussão técnica, com seus respectivos aditivos alimentares.
- 5) Não foram incluídos todos os aditivos autorizados segundo as Boas Práticas de Fabricação – BPF (aditivos listados na Resolução GMC n. 34/10 combinados com as funções previstas na GMC n. 73/97). Somente foram contemplados como BPF aqueles que constam com limite q.s. na GMC 73/97 e aqueles permitidos como BPF solicitados pelo Brasil (em azul).
- 6) As provisões de aditivos em azul correspondem às inclusões solicitadas pela Delegação do Brasil.
- 7) As provisões em realce amarelo correspondem àquelas já constantes da GMC n. 73/97 e que também constam da GSFA (versão 2010/2011).
- 8) Os aditivos alimentares em preto constam somente da GSFA. Para alguns desses (como natamicina, diacetato de sódio, nisina, tripolifosfato de sódio, lactato), foi feita solicitação do Brasil à CA/SGT-3 para incluí-los em 2007, quando foi apresentada proposta de revisão da GMC 73/97. Para esses aditivos deverá ser pesquisado o seu emprego em produtos cárneos, a justificativa tecnológica e o nível de uso para os mesmos, se houver.
- 9) Os aditivos e limites máximos incluídos em vermelho (corante páprica) constam apenas da GMC n. 73/97.
- 10) Foram incluídos alguns comentários e observações em verde, os quais se referem principalmente a diferenças entre notas e ou limites máximos entre a GMC e a GSFA.

¹ Norma Geral de Aditivos Alimentares (Codex General Standard for Food Additives). CODEX STAN 192/1995, rev. 2010.

- 11) Na GMC 73/97 consta a seguinte frase: “la mezcla de aditivos con igual función siempre que la suma de todas las concentraciones no sea superior al límite máximo de ninguno de ellos”. A Comissão de Alimentos precisa discutir a manutenção dessa frase, lembrando que em outros Regulamentos recentes vem sendo adotado o seguinte critério (por ex.: para cereais e produtos de ou a base de cereais e para snacks), com base no item 7 da GMC 52/98:
- Quando para uma determinada função são autorizados dois ou mais aditivos com limite máximo numérico estabelecido, a soma das quantidades a serem utilizadas no alimento não pode ser superior ao limite máximo correspondente ao aditivo permitido em maior concentração, e a quantidade de cada aditivo não poderá ser superior ao seu limite individual. Se um aditivo apresentar duas ou mais funções permitidas para o mesmo alimento, a quantidade a ser utilizada neste alimento não poderá ser superior ao limite indicado na função em que o aditivo é permitido em maior concentração.
- 12) Falta ainda discutir as categorias de produtos e limites máximos para uso da natamicina e da carboximetilcelulose sódica, cuja inclusão foi solicitada pelo Brasil em 2007.
- 13) Falta também discutir a necessidade de incluir tabelas específicas de aditivos para categorias não constantes da GMC 73/97, por exemplo, reconstituídos/ reestruturados, condimentados e congelados. Deve-se verificar se estes produtos já estão contemplados nas outras categorias.

8.0 CARNES E PRODUTOS CÁRNEOS

8.1 CARNES

8.1.1 CARNES FRESCAS

8.1.2 CARNES CONGELADAS

8.2 PRODUTOS CÁRNEOS

8.2.1 INDUSTRIALIZADOS

8.2.1.1 FRESCAIS EMBUTIDOS OU NÃO

Lo sombreado em celeste: Aditivos consensuados en la XLII Reunión

En rojo: comentarios de la XLII Reunión

Los puntos a ser analizados internamente quedan entre corchetes []

Para la categoría 8.2.1 se ha consensuado mantener la denominación CHACINADOS en español y la denominación INDUSTRIALIZADOS en portugués.

| INS | Nome do aditivo em espanhol | Nome do aditivo em português | Limite máximo (g/100g ou g/100ml) | Trâmite |
|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------|
| ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ | | | | |
| 260 | Ácido acético | Ácido acético | q.s. | BPF |
| 270 | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | q.s. | BPF |

| | | | | |
|---------------------|---|--|--|----------------|
| 325 | Sodio lactato | Lactato de sódio | q.s. | BPF |
| 326 | Potasio lactato | Lactato de potássio | q.s. Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 327 | Calcio lactato | Lactato de cálcio | q.s. | BPF |
| 330 | Ácido cítrico | Ácido cítrico | q.s. | BPF |
| 331iii | Sodio (tri) citrato, sodio citrato | Citrato trissódico, citrato de sódio | q.s. | BPF |
| 332ii | Potasio (tri) citrato, potasio citrato | Citrato tripotássico, citrato de potássio | q.s. | BPF |
| 333 | Calcio (tri) citrato, calcio citrato | Citrato tricálcico, citrato de cálcio | q.s. | BPF |
| 575 | Glucono-delta-lactona | Glucono-delta-lactona | q.s. | BPF |
| ANTIOXIDANTE | | | | |
| 300 | Ácido ascórbico (L-) | Ácido ascórbico (L-) | q.s. | BPF |
| 301 | Sodio ascorbato | Ascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 302 | Calcio ascorbato | Ascorbato de cálcio | q.s. | BPF |
| 303 | Potasio ascorbato | Ascorbato de potássio | q.s. | BPF |
| 315 | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | q.s. | BPF |
| 316 | Sodio eritorbato, sodio isoascorbato | Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 310 | Propil galato | Galato de propila | 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação [Exclusivamente para elaboração de embutidos frescos congelados] Brasil lo analizara internamente vide justificativa [2] Obs.: Manter LM da GMC e excluir restrição. GSFA: 0,02 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação | Adotado (2001) |
| 320 | Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado | Butil hidroxianisol, BHA | | Adotado (2005) |

| | | | | | |
|--|---|--|---|-----------------|--|
| 319 | Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciaria | Butil hidroquinona terciária, TBHQ, tere-butil hidroquinona | GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação-En Codex esta previsto solo para productos deshidratados | Adotados (2007) | |
| 321 | Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado | Butil hidroxitolueno, BHT | GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação [Exclusivamente para elaboración de embutidos frescos congelados] Brasil lo analizara internamente. vide justificativa [2] Obs.: Manter LM da GMC e excluir restrição. GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura). Analizar notas del Codex 15, 130 y 167 Sozinhos ou em combinação | | |
| AROMATIZANTE | | | | | |
| Todos os autorizados no Mercosul Analizar exceptuar el sabor a carne | | | | | |
| CORANTE | | | | | |
| 100i | curcumina [cúrcuma] | Curcumina [cúrcuma] Verificar otros RTM | 0,002 [(Como curcumina)] | 7 | |
| 120 | Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH ₄ y Ca | Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH ₄ e Ca | 0,01 como ácido carmínico] | Adotado (2005) | |
| 150a | Caramelo I – simple | Caramelo I – simples | q.s.] | BPF | |
| 150b | Caramelo II – proceso sulfito caustico | Caramelo II – processo sulfito cáustico | 0,5] | | |
| 150c | Caramelo III – proceso amonio | Caramelo III – processo amônia | 0,5] | | |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|----------------|
| [150d] | Caramelo IV – proceso sulfito- amonio | Caramelo IV – processo sulfito-amônia | 0,5] | |
| [160aii] | Carotenos: extractos naturales | Carotenos: extratos naturais | 0,002] | Adotado (2005) |
| [160b] | Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K | Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K | 0,002 (como bixina ou norbixina)] GMC 73/97: Somente para tratamento de superfície | 4 |
| [160c] | Paprika, capsorrubina, capsantina | Páprica, capsorubina, capsantina | 0,001 como capsantina] GSFA: não consta. | |
| [162] | Rojo de remolacha, betaína | Vermelho de beterraba, betanina | q.s.] | BPF |
| CONSERVADOR/ ESTABILIZANTE DE COR | | | | |
| 249 | Potasio nitrito | Nitrito de potássio | 0,015 (cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como NO ₂ residual). Analizar internamente la forma de expresion | 7 |
| 250 | Sodio nitrito | Nitrito de sódio | | |
| 251 | Sodio nitrato | Nitrato de sódio | 0,03(cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como NO ₂ residual) Analizar internamente la forma de expresion | 7 |
| 252 | Potasio nitrato | Nitrato de potássio | | |
| ESPESSANTE | | | | |
| 407 | Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés | Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês | 0,3 | BPF |
| 407a | Alga euchema processada (PES) | Alga euchema processada (PES) | 0,3 | BPF |
| 508 | Cloruro de potasio | Cloreto de potássio | 0,15 (somente quando combinado com INS 407 e ou 407a) GSFA: q.s | |

| | | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|--|-----|
| | | | <p>vide justificativa [5]</p> <p>Se analisara internamente la pertinencia de la inclusion como un aditivo Independiente o combinado com los aditivos 407 y 407a.</p> | |
| ESTABILIZANTE | | | | |
| 170i | Carbonato de cálcio | Carbonato de cálcio | <p>0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos)</p> <p>GSFA: q.s</p> <p>vide justificativa [6]</p> | BPF |
| 401 | Alginato de sódio | Alginato de sódio | <p>1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos)</p> <p>GSFA: q.s</p> <p>vide justificativa [6]</p> | BPF |
| 402 | Potasio alginato | Alginato de potássio | <p>1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos)</p> <p>vide justificativa [6]</p> | BPF |
| 516 | Sulfato de cálcio | Sulfato de cálcio | <p>0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos)</p> <p>GSFA: q.s</p> <p>vide justificativa [6]</p> | |
| 509 | Cloreto de cálcio | Cloreto de cálcio | <p>0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos)</p> <p>GSFA: q.s</p> | |

| | | | | |
|---|---|---|--|-----------------------|
| | | | vide justificativa [6] | |
| Fosfatos: GMC – 12 fosfatos apenas | | | | |
| 338 | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | <p>GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente presente na carne)</p> <p>GSFA: 0,22 (como P)</p> <p>Obs.: Brasil propõe aprovar o LM da GSFA (0,22 como P), excluindo a nota constante da GMC.</p> <p>Sera analisado la forma de expresion</p> | Adotado (2009) |
| 339i | Sódio (mono) dihidrógeno monofosfato, sódio (mono) orto-fosfato, sódio fosfato monobásico, sódio fosfato ácido, sódio bifosfato, sódio dihidrógeno fosfato, sódio (mono) dihidrógeno ortofosfato | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico | | |
| 339ii | Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno orto-fosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundario fosfato, sódio (di) hidrógeno fosfato | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico | | |
| 339iii | Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) orto-fosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio | | |
| 340i | Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico | | |
| 340ii | Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | | |
| 340iii | Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato | Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de | | |

| | | | | |
|--------|--|---|--|--|
| | | potássio | | |
| 341i | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio | | |
| 341ii | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio | | |
| 341iii | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio | | |
| 342i | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio | | |
| 342ii | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico | | |
| 343ii | Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato | Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio | | |

| | | |
|--------|--|--|
| 343iii | Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciário | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário |
| 450i | Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico |
| 450ii | Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico |
| 450iii | Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio |
| 450v | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio |
| 450vi | Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato | Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio |
| 450vii | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico |
| 451i | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico |
| 451ii | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio |
| 452i | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio |
| 452ii | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio |
| 452iii | Calcio y sodio polifosfato | Polifosfato de cálcio e sódio |

| | | | | |
|--------------------|---|---|--|-----|
| 452iv | Calcio polifosfato | Polifosfato de cálcio | | |
| 452v | Amonio polifosfato | Polifosfato de amônio | | |
| [542 | Calcio fosfatos (mezcla) | Fosfatos de cálcio (mistura)] | | |
| REALÇADOR DE SABOR | | | | |
| 620 | Ácido glutâmico (L(+)-) | Ácido glutâmico (L(+)-) | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)] Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 621 | Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato | Glutamato de sódio, Glutamato monossódico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)] Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 622 | Potasio (mono) glutamato | Glutamato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação)] Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 623 | Cálcio diglutamato | Diglutamato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 624 | Monoamonio glutamato | Glutamato de monoamonio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 625 | Magnésio diglutamato | Glutamato de magnésio | q.s. EU: 1 g/100g | BPF |

| | | | | |
|-----|--|--|--|-----|
| | | | (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | |
| 627 | Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato | 5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato | q.s. [EU:0,05g/100g] (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 628 | Potasio 5-guanilato | 5-guanilato de potássio | q.s. EU:0,05g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 629 | Cálcio 5-guanilato | 5-Guanilato de calcio | q.s. EU:0,05g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 630 | Ácido inosínico | Ácido inosínico | q.s. EU:0,05g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 631 | Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato | 5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 632 | Potasio inosinato | Inosinato de potássio | q.s. | BPF |

| | | | | |
|-----------|---------------------|-----------------------|--|-----|
| | | | EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | |
| 633 | Cálcio 5-inosinato | 5-inosinato de calcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| UMECTANTE | | | | |
| 422 | Glicerina, glicerol | Glicerina, glicerol | q.s. | BPF |

8.2.1.2 SECOS, CURADOS E OU MATURADOS OU NÃO

| INS | Nome do aditivo em espanhol | Nome do aditivo em português | Limite máximo (g/100g ou g/100ml) | Trâmite |
|---------------------------------|--|--|--|---------|
| ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ | | | | |
| 262ii | Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato | Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio | 0,1 | 7 |
| 270 | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | q.s. | BPF |
| 325 | Sodio lactato | Lactato de sódio | q.s. | BPF |
| 326 | Potasio lactato | Lactato de potássio | q.s. Sera analizado internamente la necesidad de limitar o no em relacion a la Res. 34/10 | BPF |
| 327 | Calcio lactato | Lactato de cálcio | q.s. | BPF |
| 330 | Ácido cítrico | Ácido cítrico | q.s. | BPF |
| 331iii | Sodio (tri) citrato, sodio citrato | Citrato trissódico, citrato de sódio | q.s. | BPF |
| 332ii | Potasio (tri) citrato, potasio citrato | Citrato tripotássico, citrato de potássio | q.s. | BPF |
| 333 | Calcio (tri) citrato, calcio citrato | Citrato tricálcico, citrato de cálcio | q.s. | BPF |
| 575 | Glucono-delta-lactona | Glucono-delta-lactona | q.s. | BPF |

| ANTIOXIDANTE | | | | |
|--------------|---|---|--|----------------|
| 300 | Ácido ascórbico (L-) | Ácido ascórbico (L-) | q.s. | BPF |
| 301 | Sodio ascorbato | Ascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 302 | Calcio ascorbato | Ascorbato de cálcio | q.s. | BPF |
| 303 | Potasio ascorbato | Ascorbato de potássio | q.s. | BPF |
| 315 | Ácido eritórbito, ácido isoascórbico | Ácido eritórbito, ácido isoascórbico | q.s. [EU : 0,05 g/100g] | BPF |
| 316 | Sodio eritorbato, sodio isoascorbato | Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio | q.s. [EU : 0,05 g/100g como AC. Eritorbico.] | BPF |
| 310 | Propil galato | Galato de propila | GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação [Somente para carne desidratada] Codex: Nota 130 Solos o mixtos: butilhidroxianisol (INS 320), butilhidroxitolueno (INS 321), terbutilhidroquinona (INS 319), y galato de propilo (INS 310) | Adotado (2001) |
| 320 | Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado | Butil hidroxianisol, BHA | | Adotado (2005) |
| 319 | Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciária | Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona | Nota 130 Solos o mixtos: butilhidroxianisol (INS 320), butilhidroxitolueno (INS 321), terbutilhidroquinona (INS 319), y galato de propilo (INS 310) Somente em produtos desidratados y productos tipo salami unicamente Somente em produtos desidratados e salames | Adotado (2007) |
| 321 | Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado | Butil hidroxitolueno, BHT | GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em | |

| | | | | |
|--|---|--|--|-----------------|
| | | | <p>combinação</p> <p>Somente para carne desidratada</p> <p>Somente em produtos desidratados y productos tipo salami unicamente</p> | |
| AROMATIZANTE | | | | |
| <p>Todos os autorizados no Mercosul Analizar exceptuar el sabor a carne</p> | | | | |
| CORANTE | | | | |
| 100i | [Cúrcuma], curcumina | [Cúrcuma], curcumina | <p>0,002</p> <p>(como curcumina)</p> <p>Verificar otros RTM</p> | 7 |
| [120] | Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH ₄ y Ca | Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH ₄ e Ca | 0,01 como ácido carmínico | Adotado (2005)] |
| 150a | Caramelo I – simple | Caramelo I – simples | q.s. | BPF |
| [150b] | Caramelo II – proceso sulfito caustico | Caramelo II – processo sulfito cáustico | 0,5] | |
| [150c] | Caramelo III – proceso amonio | Caramelo III – processo amônia | 0,5] | |
| [150d] | Caramelo IV – proceso sulfito- amonio | Caramelo IV – processo sulfito-amônia | 0,5] | |
| [160aii] | Carotenos: extractos naturales | Carotenos: extratos naturais | 0,002] | Adotado (2005) |
| [160b] | Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K | Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K | <p>GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina)]</p> <p>Somente para tratamento de superfície</p> | 4 |
| [160c] | Paprika, capsorrubina, capsantina | Páprica, capsorubina, capsantina | <p>0,001 como capsantina]</p> <p>GSFA: não.</p> | |
| [162] | Rojo de remolacha, betaína | Vermelho de beterraba, betanina | q.s.] | BPF |
| CONSERVADOR/ ESTABILIZANTE DE COR | | | | |
| 200 | Ácido sórbico | Ácido sórbico | <p>0,02</p> <p>Somente para uso externo, tratamento de superfície, quantidade máxima no produto,</p> | 6 |
| 201 | Sodio sorbato | Sorbato de sódio | | |
| 202 | Potasio sorbato | Sorbato de potássio | | |

| | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|----------------|
| 203 | Calcio sorbato | Sorbato de cálcio | sozinhos ou em combinação, expresso como ác. sórbico (ausência na massa) | |
| 234 | Nisina | Nisina | 0,05 | 4 |
| 235 | Pimaricina, natamicina | Pimaricina, natamicina | 0,0006 PARA PEÇA OU CORTE 0,002 PARA COMINUÍDA (para tratamento de superfície, equivalente a 1 mg/dm ² aplicado na superfície à profundidade máxima de 5 mm) | Adotado (2001) |
| 249 | Potasio nitrito | Nitrito de potássio | GMC 73/97: 0,015 cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como NO₂ residual) Analizar internamente la forma de expresion [Exceto para charque brasileiro] | 7 |
| 250 | Sodio nitrito | Nitrito de sódio | | |
| 251 | Sodio nitrato | Nitrato de sódio | GMC 73/97: 0,03 cantidad residual máxima expresada como nitrito de sódio) (como NO₂ residual) [Exceto para charque brasileiro] | 7 |
| 252 | Potasio nitrato | Nitrato de potássio | | |
| ESTABILIZANTE | | | | |
| Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC | | | | |
| 338 | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente presente na carne) Não autorizado para presunto cru e copa | Adotado (2009) |
| 339i | Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofofato monossódico | | |
| 339ii | Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário. | | |

| | | | | |
|--------|---|--|--|--|
| | dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato | hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico | <p>GSFA: 0,22 (como P)</p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA (0,22 como P), excluindo nota da GMC sobre quantidade adicionada, porém mantendo restrição quanto a presunto cru e copa).</p> <p>Sera analizado la forma de expresion</p> | |
| 339iii | Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio | | |
| 340i | Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico | | |
| 340ii | Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássio, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | | |
| 340iii | Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato | Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio | | |
| 341i | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio | | |
| 341ii | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio | | |

| | | |
|--------|--|---|
| 341iii | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio |
| 342i | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primário, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio |
| 342ii | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico |
| 343ii | Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, sal de magnésio del ácido fosfórico, magnésio hidrógeno fosfato | Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio |
| 343iii | Magnésio (tri) ortofosfato, magnésio (tri) fosfato, magnésio fosfato tribásico, magnésio fosfato terciário | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário |
| 450i | Disódio pirofosfato, disódio dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sódio pirofosfato ácido | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico |
| 450ii | Sódio (tri) difosfato, sódio (tri) pirofosfato ácido, sódio (tri) monohidrógeno difosfato | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico |
| 450iii | Sódio (tetra) difosfato, sódio (tetra) pirofosfato, sódio pirofosfato | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio |

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|-----|
| 450v | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio | | |
| 450vi | Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato | Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio | | |
| 450vii | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico | | |
| 451i | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico | | |
| 451ii | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio | | |
| 452i | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio | | |
| 452ii | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio | | |
| 452iii | Calcio y sodio polifosfato | Polifosfato de cálcio e sódio | | |
| 452iv | Calcio polifosfato | Polifosfato de cálcio | | |
| 452v | Amonio polifosfato | Polifosfato de amônio | | |
| [542] | Calcio fosfatos (mezcla) | Fosfatos de cálcio (mistura)] | | |
| REALÇADOR DE SABOR | | | | |
| 620 | Ácido glutâmico (L(+)-) | Ácido glutâmico (L(+)-) | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 621 | Sodio (mono) glutamato, | Glutamato de sódio, | q.s. | BPF |

| | | | | |
|-----|---|--|---|-----|
| | sodio glutamato | Glutamato monossódico | EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | |
| 622 | Potasio (mono) glutamato | Glutamato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 623 | Cálcio diglutamato | Diglutamato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 624 | Monoamonio glutamato | Glutamato de monoamonio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 625 | Magnésio diglutamato | Glutamato de magnésio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 627 | Sodio (di) guanilato, sodio(di) 5'- guanilato | 5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato | q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 628 | Potasio 5-guanilato | 5-guanilato de potássio | q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera | BPF |

| | | | | |
|-----|--|--|--|-----|
| | | | analisado internamente la necesidad de limitar o no | |
| 629 | Cálcio 5-gunailato | 5-Guanilato de calcio | q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 630 | Ácido inosínico | Ácido inosínico | q.s. EU: 0,05 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 631 | Sodio (di) inosinato, sodio (di) 5'- inosinato | 5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 632 | Potasio inosinato | Inosinato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |
| 633 | Cálcio 5-inosinato | 5-inosinato de calcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) Sera analisado internamente la necesidad de limitar o no | BPF |

8.2.1.3 COZIDOS EMBUTIDOS OU NÃO EMBUTIDOS

| INS | Nome do aditivo em | Nome do aditivo em | Limite máximo | Trâmite |
|-----|--------------------|--------------------|---------------|---------|
|-----|--------------------|--------------------|---------------|---------|

| | espanhol | português | (g/100g ou g/100ml) | |
|--|--|---|--|-----------------------|
| ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ | | | | |
| 262ii | Sodio diacetato, sodio hidrógeno diacetato | Diacetato de sódio, diacetato ácido de sódio | 0,1 | 7 |
| 270 | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | q.s. | BPF |
| 325 | Sodio lactato | Lactato de sódio | q.s. | BPF |
| 326 | Potasio lactato | Lactato de potássio | q.s. | BPF |
| 327 | Calcio lactato | Lactato de cálcio | q.s. | BPF |
| 330 | Ácido cítrico | Ácido cítrico | q.s. | BPF |
| 331iii | Sodio (tri) citrato, sodio citrato | Citrato trissódico, citrato de sódio | q.s. | BPF |
| 332ii | Potasio (tri) citrato, potasio citrato | Citrato tripotássico, citrato de potássio | q.s. | BPF |
| 333 | Calcio (tri) citrato, calcio citrato | Citrato tricálcico, citrato de cálcio | q.s. | BPF |
| 575 | Glucono-delta-lactona | Glucono-delta-lactona | q.s. | BPF |
| ANTIOXIDANTE | | | | |
| 300 | Ácido ascórbico (L-) | Ácido ascórbico (L-) | q.s. | BPF |
| 301 | Sodio ascorbato | Ascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 302 | Calcio ascorbato | Ascorbato de cálcio | q.s. | BPF |
| 303 | Potasio ascorbato | Ascorbato de potássio | q.s. | BPF |
| 315 | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | q.s. | BPF |
| 316 | Sodio eritorbato, sodio isoascorbato | Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 310 | Propil galato | Galato de propila | <p>GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Exclusivamente para hambúrgueres cozidos vide justificativa [2] Obs.: Manter LM da GMC, excluindo restrição. GSFA: 0,02 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação.</p> | Adotado (2001) |
| 320 | Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado | Butil hidroxianisol, BHA | | Adotado (2005) |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|----------------|
| 319 | Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciaria | Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona | GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Somente em produtos desidratados | Adotado (2007) |
| 321 | Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado | Butil hidroxitolueno, BHT | GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Exclusivamente para hambúrgueres cozidos vide justificativa [2] GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Somente em produtos desidratados | |
| AROMATIZANTE | | | | |
| Todos os autorizados no Mercosul | | | | |
| CONSERVADOR | | | | |
| 234 | Nisina | Nisina | 0,05 | 4 |
| 249 | Potasio nitrito | Nitrito de potássio | GMC 73/97: 0,015 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 250 | Sodio nitrito | Nitrito de sódio | | |
| 251 | Sodio nitrato | Nitrato de sódio | GMC 73/97: 0,03 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 252 | Potasio nitrato | Nitrato de potássio | | |
| CORANTE | | | | |
| 100i | Cúrcuma, curcumina | Cúrcuma, curcumina | 0,002 (como curcumina) | 7 |
| 120 | Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH ₄ y Ca | Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH ₄ e Ca | 0,01 como ácido carmínico | Adotado (2005) |
| 150a | Caramelo I – simple | Caramelo I – simples | q.s. | BPF |
| 150b | Caramelo II – proceso sulfito caustico | Caramelo II – processo sulfito cáustico | 0,5 | |
| 150c | Caramelo III – proceso amonio | Caramelo III – processo amônia | 0,5 | |
| 150d | Caramelo IV – proceso sulfito- amonio | Caramelo IV – processo sulfito-amônia | 0,5 | |

| | | | | |
|-------------------|---|---|--|----------------|
| 160aii | Carotenos: extractos naturales | Carotenos: extratos naturais | 0,002 | Adotado (2005) |
| 160b | Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K | Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K | GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina) Somente para tratamento de superfície | 4 |
| 160c | Paprika, capsorrubina, capsantina | Páprica, capsorubina, capsantina | 0,001 como capsantina GSFA: não. | |
| 162 | Rojo de remolacha, betaína | Vermelho de beterraba, betanina | q.s. | BPF |
| ESPESSANTE | | | | |
| 400 | Ácido algínico | Ácido algínico | 0,3 | BPF |
| 401 | Sodio alginato | Alginato de sódio | 0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6] | BPF |
| 402 | Potasio alginato | Alginato de potássio | 0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6] | BPF |
| 403 | Amonio alginato | Alginato de amônio | 0,3 | BPF |
| 404 | Calcio alginato | Alginato de cálcio | 0,3 | BPF |
| 405 | Propilenglicol alginato | Alginato de propileno glicol | GMC 73/97: 0,3 GSFA: 0,5 PARA COMINUÍDA | 7 |
| 406 | Agar | Ágar | 0,3 | BPF |
| 407 | Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés | Carragenina (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês | GMC 73/97: 0,5 Obs.: Manter LM da GMC. GSFA: q.s. | BPF |
| 407a | Alga eucema processada (PES) | Alga eucema processada (PES) | 0,3 GSFA: q.s vide justificativa [4] | BPF |
| 410 | Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, | Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, | 0,3 | BPF |

| | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|-----|
| | goma jatai | goma jataí | | |
| 412 | Goma guar | Goma guar | 0,3 | BPF |
| 415 | Goma xântica, goma xantan, goma de xantano | Goma xantana | 0,3 | BPF |
| 508 | Cloruro de potasio | Cloreto de potássio | 0,15 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s | BPF |
| 509 | Cloreto de cálcio | Cloreto de cálcio | 0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s | BPF |
| 516 | Sulfato de cálcio | Sulfato de cálcio | 0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s | BPF |
| ESTABILIZANTE | | | | |
| Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC | | | | |
| 170i | Carbonato de cálcio | Carbonato de cálcio | 0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com alginatos) vide justificativa [6] GSFA: q.s | BPF |
| 338 | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente | 6 |
| 339i | Sódio (mono) dihidrógeno monofosfato, sódio (mono) orto-fosfato, sódio fosfato monobásico, sódio fosfato | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, | | |

| | | | | |
|--------|--|---|---|--|
| | ácido, sódio bifosfato, sódio dihidrógeno fosfato, sódio (mono) dihidrógeno ortofosfato | dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico | <p>presente na carne</p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA, excluindo nota da GMC.</p> <p>GSFA: 0,31 (como fósforo) PARA PEÇA OU CORTE</p> <p>GSFA: 0,22 (como fósforo) PARA COMINÚIDA</p> | |
| 339ii | Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno ortofosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundário fosfato, sódio (di) hidrógeno fosfato | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico | | |
| 339iii | Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) ortofosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio | | |
| 340i | Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico | | |
| 340ii | Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno ortofosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundário fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | | |
| 340iii | Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio fosfato | Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio | | |
| 341i | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio | | |
| 341ii | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno ortofosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundário fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, | | |

| | | | | |
|--------|--|---|--|--|
| | hidrógeno monofosfato | hidrogênio monofosfato de cálcio | | |
| 341iii | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato | Fostato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio | | |
| 342i | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primário, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio | | |
| 342ii | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico | | |
| 343ii | Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundário, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato | Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio | | |
| 343iii | Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciário | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário | | |
| 450i | Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico | | |
| 450ii | Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico (GMC: emulsificante) | | |
| 450iii | Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio | | |
| 450v | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, | | |

| | | | | |
|--------------------|--|--|---|-----|
| | potasio pirofosfato | pirofosfato de potássio | | |
| 450vi | Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato | Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio | | |
| 450vii | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico | | |
| 451i | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico | | |
| 451ii | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio | | |
| 452i | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio | | |
| 452ii | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio (GMC: emulsificante) | | |
| 452iii | Calcio y sodio polifosfato | Polifosfato de cálcio e sódio | | |
| 452iv | Calcio polifosfato | Polifosfato de cálcio | | |
| 452v | Amonio polifosfato | Polifosfato de amônio | | |
| 542 | Calcio fosfatos (mezcla) | Fosfatos de cálcio (mistura) | | |
| 461 | Metil celulose | Metil celulose | 1,0 vide justificativa [7] | BPF |
| 464 | Hidroxipropilmetilcelulose | Hidroxipropilmetilcelulose | 0,6 vide justificativa [7] | BPF |
| 466 | Carboximetilcelulose sódica | Carboximetilcelulose sódica | 0,3 vide justificativa [7] | BPF |
| REALÇADOR DE SABOR | | | | |
| 620 | Ácido glutâmico (L(+)-) | Ácido glutâmico (L(+)-) | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |

| | | | | |
|-----|--|--|--|-----|
| 621 | Sódio (mono) glutamato, sódio glutamato | Glutamato de sódio, Glutamato monossódico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 622 | Potásio (mono) glutamato | Glutamato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 623 | Cálcio diglutamato | Diglutamato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 624 | Monoamonio glutamato | Glutamato de monoamonio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 625 | Magnésio diglutamato | Glutamato de magnésio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 627 | Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato | 5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 628 | Potásio 5-guanilato | 5-guanilato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 629 | Cálcio 5-guanilato | 5-Guanilato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 630 | Ácido inosínico | Ácido inosínico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 631 | Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato | 5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 632 | Potásio inosinato | Inosinato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |

| | | | | |
|------------------|----------------------------|------------------------------|--|------------|
| | | | combinação) | |
| 633 | Cálcio 5-inosinato | 5-inosinato de calcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| UMECTANTE | | | | |
| 422 | Glicerina, glicerol | Glicerina, glicerol | q.s. | BPF |

8.2.2 SALGADOS

8.2.2.1 SALGADOS CRUS

| INS | Nome do aditivo em espanhol | Nome do aditivo em português | Limite máximo (g/100g ou g/100ml) | Trâmite |
|--|---|--|-----------------------------------|------------|
| ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ | | | | |
| 270 | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | q.s. | BPF |
| 325 | Sodio lactato | Lactato de sódio | q.s. | BPF |
| 326 | Potasio lactato | Lactato de potássio | q.s. | BPF |
| 327 | Calcio lactato | Lactato de cálcio | q.s. | BPF |
| 330 | Ácido cítrico | Ácido cítrico | q.s. | BPF |
| 331iii | Sodio (tri) citrato, sodio citrato | Citrato trissódico, citrato de sódio | q.s. | BPF |
| 332ii | Potasio (tri) citrato, potasio citrato | Citrato tripotássico, citrato de potássio | q.s. | BPF |
| 333 | Calcio (tri) citrato, calcio citrato | Citrato tricálcico, citrato de cálcio | q.s. | BPF |
| 575 | Glucono-delta-lactona | Glucono-delta-lactona | q.s. | BPF |
| ANTIOXIDANTE | | | | |
| 300 | Ácido ascórbico (L-) | Ácido ascórbico (L-) | q.s. | BPF |
| 301 | Sodio ascorbato | Ascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 302 | Calcio ascorbato | Ascorbato de cálcio | q.s. | BPF |
| 303 | Potasio ascorbato | Ascorbato de potássio | q.s. | BPF |
| 315 | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | q.s. | BPF |

| | | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|--|
| 316 | Sodio eritorbato, sodio isoascorbato | Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| AROMATIZANTE | | | | |
| Todos os autorizados no Mercosul | | | | |
| CONSERVADOR | | | | |
| 200 | Ácido sórbico | Ácido sórbico | GMC 73/97: 0,02 Só para uso externo, tratamento de superfície, quantidade máxima no produto, sozinhos ou em combinação, expresso como ác. sórbico (ausência na massa) GSFA: 0,2 (como ác. sórbico) | 6 |
| 201 | Sodio sorbato | Sorbato de sódio | | |
| 202 | Potasio sorbato | Sorbato de potássio | | |
| 203 | Calcio sorbato | Sorbato de cálcio | | |
| 249 | Potasio nitrito | Nitrito de potássio | GMC 73/97: 0,015 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 250 | Sodio nitrito | Nitrito de sódio | | |
| 251 | Sodio nitrato | Nitrato de sódio | GMC 73/97: 0,03 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 252 | Potasio nitrato | Nitrato de potássio | | |
| ESTABILIZANTE | | | | |
| Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC | | | | |
| 338 | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente presente na carne) GSFA: 0,22 (como P) Obs.: Brasil propõe LM da GSFA (0,22 como P), excluindo | 6 para peça ou corte e adotado (2009) para cominuída |
| 339i | Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofofato monossódico | | |
| 339ii | Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico | | |

| | | | | |
|--------|---|---|--------------|--|
| 339iii | Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) orto-fosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio | nota da GMC. | |
| 340i | Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico | | |
| 340ii | Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno orto-fosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundário fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | | |
| 340iii | Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio fosfato | Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio | | |
| 341i | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio | | |
| 341ii | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundário fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio | | |
| 341iii | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio | | |
| 342i | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, | Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio | | |

| | | | | |
|--------|---|--|--|--|
| | amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio | | |
| 342ii | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico | | |
| 343ii | Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato | Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio | | |
| 343iii | Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário | | |
| 450i | Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico | | |
| 450ii | Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico | | |
| 450iii | Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio | | |
| 450v | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio | | |
| 450vi | Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato | Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio | | |
| 450vii | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico | | |
| 451i | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, | | |

| | tripolifosfato | tripolifosfato pentassódico | | |
|---------------------------|--|--|---|-----|
| 451ii | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio | | |
| 452i | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio | | |
| 452ii | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio | | |
| 452iii | Calcio y sodio polifosfato | Polifosfato de cálcio e sódio | | |
| 452iv | Calcio polifosfato | Polifosfato de cálcio | | |
| 452v | Amonio polifosfato | Polifosfato de amônio | | |
| 542 | Calcio fosfatos (mezcla) | Fosfatos de cálcio (mistura) | | |
| REALÇADOR DE SABOR | | | | |
| 620 | Ácido glutâmico (L+)- | Ácido glutâmico (L+)- | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 621 | Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato | Glutamato de sódio, Glutamato monossódico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 622 | Potasio (mono) glutamato | Glutamato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 623 | Cálcio diglutamato | Diglutamato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 624 | Monoamonio glutamato | Glutamato de monoamonio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 625 | Magnésio diglutamato | Glutamato de magnésio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |

| | | | | |
|-----|--|--|--|-----|
| | | | combinação | |
| 627 | Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato | 5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 628 | Potasio 5-guanilato | 5-guanilato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 629 | Cálcio 5-guanilato | 5-Guanilato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 630 | Ácido inosínico | Ácido inosínico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 631 | Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato | 5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 632 | Potasio inosinato | Inosinato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 633 | Cálcio 5-inosinato | 5-inosinato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |

8.2.2.2 SALGADOS COZIDOS

| INS | Nome do aditivo em espanhol | Nome do aditivo em português | Limite máximo (g/100g ou g/100ml) | Trâmite |
|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------|
| ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ | | | | |
| 270 | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | q.s. | BPF |
| 325 | Sódio lactato | Lactato de sódio | q.s. | BPF |
| 326 | Potasio lactato | Lactato de potássio | q.s. | BPF |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|----------------|
| 327 | Calcio lactato | Lactato de cálcio | q.s. | BPF |
| 330 | Ácido cítrico | Ácido cítrico | q.s. | BPF |
| 331iii | Sodio (tri) citrato, sodio citrato | Citrato trissódico, citrato de sódio | q.s. | BPF |
| 332ii | Potasio (tri) citrato, potasio citrato | Citrato tripotássico, citrato de potássio | q.s. | BPF |
| 333 | Calcio (tri) citrato, calcio citrato | Citrato tricálcico, citrato de cálcio | q.s. | BPF |
| 575 | Glucono-delta-lactona | Glucono-delta-lactona | q.s. | BPF |
| ANTIOXIDANTE | | | | |
| 300 | Ácido ascórbico (L-) | Ácido ascórbico (L-) | q.s. | BPF |
| 301 | Sodio ascorbato | Ascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 302 | Calcio ascorbato | Ascorbato de cálcio | q.s. | BPF |
| 303 | Potasio ascorbato | Ascorbato de potássio | q.s. | BPF |
| 315 | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | q.s. | BPF |
| 316 | Sodio eritorbato, sodio isoascorbato | Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| AROMATIZANTE | | | | |
| Todos os autorizados no Mercosul | | | | |
| CONSERVADOR | | | | |
| 234 | Nisina | Nisina | 0,05 | 4 |
| 249 | Potasio nitrito | Nitrito de potássio | GMC 73/97: 0,015 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 250 | Sodio nitrito | Nitrito de sódio | | |
| 251 | Sodio nitrato | Nitrato de sódio | GMC 73/97: 0,03 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 252 | Potasio nitrato | Nitrato de potássio | | |
| CORANTE | | | | |
| 100i | Cúrcuma, curcumina | Cúrcuma, curcumina | 0,002 (como curcumina) | 7 |
| 120 | Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH ₄ y Ca | Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH ₄ e Ca | 0,01 como ácido carmínico | Adotado (2005) |
| 150a | Caramelo I – simple | Caramelo I – simples | q.s. | BPF |

| | | | | |
|-------------------|--|---|--|----------------|
| 150b | Caramelo II – proceso sulfito caustico | Caramelo II – processo sulfito cáustico | 0,5. | |
| 150c | Caramelo III – proceso amonio | Caramelo III – processo amônia | 0,5 | |
| 150d | Caramelo IV – proceso sulfito- amonio | Caramelo IV – processo sulfito-amônia | 0,5 | |
| 160aii | Carotenos: extractos naturales | Carotenos: extratos naturais | 0,002 | Adotado (2005) |
| 160b | Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K | Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K | GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina) Somente para tratamento de superfície | 4 |
| 160c | Paprika, capsorrubina, capsantina | Páprica, capsorubina, capsantina | 0,001 como capsantina GSFA: não. | |
| 162 | Rojo de remolacha, betaína | Vermelho de beterraba, betanina | q.s. | BPF |
| ESPESSANTE | | | | |
| 400 | Ácido algínico | Ácido algínico | 0,3 | BPF |
| 401 | Sodio alginato | Alginato de sódio | 0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6] | BPF |
| 402 | Potasio alginato | Alginato de potássio | 0,3 1,0 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos) vide justificativa [6] | BPF |
| 403 | Amonio alginato | Alginato de amônio | 0,3 | BPF |
| 404 | Calcio alginato | Alginato de cálcio | 0,3 | BPF |
| 405 | Propilenglicol alginato | Alginato de propileno glicol | GMC 73/97: 0,3 GSFA: 0,5 PARA COMINUÍDA | 7 |
| 406 | Agar | Ágar | 0,3 | BPF |

| | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|-----|
| 407 | Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés | Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês | GMC 73/97: 0,5 GSFA: q.s. | BPF |
| 407a | Alga eucheuma processada (PES) | Alga eucheuma processada (PES) | 0,3 vide justificativa [4] GSFA: q.s | BPF |
| 410 | Goma garrofin, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí | Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí | 0,3 | BPF |
| 412 | Goma guar | Goma guar | 0,3 | BPF |
| 415 | Goma xántica, goma xantan, goma de xantano | Goma xantana | 0,3 | BPF |
| 508 | Cloruro de potasio | Cloreto de potássio | 0,15 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s | BPF |
| 509 | Cloreto de cálcio | Cloreto de cálcio | 0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s | BPF |
| 516 | Sulfato de cálcio | Sulfato de cálcio | 0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, quando combinado com INS 407 e ou 407a) vide justificativa [6] GSFA: q.s | BPF |
| ESTABILIZANTE | | | | |
| Fosfatos: somente 11 fosfatos na GMC | | | | |
| 170i | Carbonato de cálcio | Carbonato de cálcio | 0,5 (somente para produtos reestruturados / reconstituídos, em combinação com | |

| | | | alginatos) vide justificativa [6] GSFA: q.s | |
|--------|---|---|--|---|
| 338 | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | <p>GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente presente na carne)</p> <p>GSFA: 0,31 (como P) PARA PEÇA OU CORTE</p> <p>GSFA: 0,22 (como P) PARA COMINUIDA</p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA, excluindo nota da GMC.</p> | 6 |
| 339i | Sódio (mono) dihidrógeno monofosfato, sódio (mono) orto-fosfato, sódio fosfato monobásico, sódio fosfato ácido, sódio bifosfato, sódio dihidrógeno fosfato, sódio (mono) dihidrógeno ortofosfato | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico | | |
| 339ii | Sódio (di) fosfato, sódio (di) hidrógeno monofosfato, sódio (di) hidrógeno orto-fosfato, sódio fosfato dibásico, sódio (di) fosfato ácido, sódio secundário fosfato, sódio (di) hidrógeno fosfato | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico | | |
| 339iii | Sódio (tri) fosfato, sódio (tri) monofosfato, sódio (tri) orto-fosfato, sódio fosfato tribásico, sódio fosfato | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio | | |
| 340i | Potásio (mono) dihidrógeno monofosfato, potásio fosfato ácido, potásio fosfato monobásico, potásio (mono) monofosfato, potásio bifosfato, potásio dihidrógeno fosfato | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico | | |
| 340ii | Potásio (di) fosfato, potásio (di) monofosfato, potásio (di) hidrógeno orto-fosfato, potásio fosfato dibásico, potásio (di) fosfato ácido, potásio secundário fosfato, potásio (di) hidrógeno fosfato, potásio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | | |
| 340iii | Potásio (tri) fosfato, potásio (tri) monofosfato, potásio (tri) ortofosfato, potásio fosfato tribásico, potásio fosfato | Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio | | |
| 341i | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de | | |

| | | | | |
|--------|--|---|--|--|
| | (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato | cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio | | |
| 341ii | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio | | |
| 341iii | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio | | |
| 342i | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primario, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio | | |
| 342ii | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico | | |
| 343ii | Magnesio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnesio (di) fosfato, magnesio fosfato dibásico, magnesio fosfato secundario, sal de magnesio del ácido fosfórico, magnesio hidrógeno fosfato | Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio | | |
| 343iii | Magnesio (tri) ortofosfato, magnesio (tri) fosfato, magnesio fosfato tribásico, magnesio fosfato terciario | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de | | |

| | | | | |
|--------|--|--|--|--|
| | | magnésio terciário | | |
| 450i | Disodio pirofosfato, disodio dihidrógeno difosfato, disodio dihidrógeno pirofosfato, sodio pirofosfato ácido | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico | | |
| 450ii | Sodio (tri) difosfato, sodio (tri) pirofosfato ácido, sodio (tri) monohidrógeno difosfato | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico | | |
| 450iii | Sodio (tetra) difosfato, sodio (tetra) pirofosfato, sodio pirofosfato | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio | | |
| 450v | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio | | |
| 450vi | Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato | Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio | | |
| 450vii | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico | | |
| 451i | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico | | |
| 451ii | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio | | |
| 452i | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio | | |
| 452ii | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio | | |
| 452iii | Calcio y sodio polifosfato | Polifosfato de cálcio e sódio | | |
| 452iv | Calcio polifosfato | Polifosfato de cálcio | | |
| 452v | Amonio polifosfato | Polifosfato de amônio | | |
| 542 | Calcio fosfatos (mezcla) | Fosfatos de cálcio (mistura) | | |

| | | | | |
|---------------------------|---|--|---|-----|
| 461 | Metil celulose | Metil celulose | 1,0 vide justificativa [7] | BPF |
| 464 | Hidroxipropilmetilcelulose | Hidroxipropilmetilcelulose | 0,6 vide justificativa [7] | BPF |
| 466 | Carboximetilcelulose sódica | Carboximetilcelulose sódica | 0,3 vide justificativa [7] | BPF |
| REALÇADOR DE SABOR | | | | |
| 620 | Ácido glutâmico (L(+)-) | Ácido glutâmico (L(+)-) | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 621 | Sódio (mono) glutamato, sódio glutamato | Glutamato de sódio, Glutamato monossódico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 622 | Potásio (mono) glutamato | Glutamato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 623 | Cálcio diglutamato | Diglutamato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 624 | Monoamônio glutamato | Glutamato de monoamônio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 625 | Magnésio diglutamato | Glutamato de magnésio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 627 | Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato | 5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 628 | Potásio 5-guanilato | 5-guanilato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 629 | Cálcio 5-guanilato | 5-Guanilato de cálcio | q.s. | BPF |

| | | | | |
|-----------|---|--|--|-----|
| | | | EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | |
| 630 | Ácido inosínico | Ácido inosínico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 631 | Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato | 5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 632 | Potasio inosinato | Inosinato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 633 | Cálcio 5-inosinato | 5-inosinato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| UMECTANTE | | | | |
| 422 | Glicerina, glicerol | Glicerina, glicerol | q.s. | BPF |

8.3 CONSERVAS E SEMI-CONSERVA DE ORIGEM ANIMAL

8.3.1 CONSERVAS CÁRNEAS, MISTAS E SEMI-CONSERVAS CÁRNEAS

| INS | Nome do aditivo em espanhol | Nome do aditivo em português | Limite máximo (g/100g ou g/100ml) | Trâmite |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------|
| ACIDULANTE/ REGULADOR DE ACIDEZ | | | | |
| 260 | Ácido acético | Ácido acético | q.s. | BPF |
| 270 | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | Ácido láctico (L-, D- y DL-) | q.s. | BPF |
| 325 | Sódio lactato | Lactato de sódio | q.s. | BPF |
| 326 | Potasio lactato | Lactato de potássio | q.s. | BPF |
| 327 | Cálcio lactato | Lactato de cálcio | q.s. | BPF |
| 330 | Ácido cítrico | Ácido cítrico | q.s. | BPF |
| 331iii | Sódio (tri) citrato, sódio citrato | Citrato trissódico, citrato de sódio | q.s. | BPF |

| | | | | |
|---------------------|---|---|---|----------------|
| 332ii | Potasio (tri) citrato, potasio citrato | Citrato tripotássico, citrato de potássio | q.s. | BPF |
| 333 | Calcio (tri) citrato, calcio citrato | Citrato tricálcico, citrato de cálcio | q.s. | BPF |
| 575 | Glucono-delta-lactona | Glucono-delta-lactona | q.s. | BPF |
| ANTIOXIDANTE | | | | |
| 300 | Ácido ascórbico (L-) | Ácido ascórbico (L-) | q.s. | BPF |
| 301 | Sodio ascorbato | Ascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 302 | Calcio ascorbato | Ascorbato de cálcio | q.s. | BPF |
| 303 | Potasio ascorbato | Ascorbato de potássio | q.s. | BPF |
| 315 | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | Ácido eritórbico, ácido isoascórbico | q.s. | BPF |
| 316 | Sodio eritorbato, sodio isoascorbato | Eritorbato de sódio, isoascorbato de sódio | q.s. | BPF |
| 310 | Propil galato | Galato de propila | <p>GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura)</p> <p>Sozinhos ou em combinação</p> <p>Exclusivamente para feijoadas</p> <p>vide justificativa [2]</p> <p>Obs.: Brasil propõe manter LM da GMC, porém excluindo restrição.</p> <p>GSFA: 0,02 (sobre o teor de gordura)</p> <p>Sozinhos ou em combinação.</p> | Adotado (2001) |
| 320 | Butilhidroxianisol, BHA, hidroxianisol butilado | Butil hidroxianisol, BHA | | Adotado (2005) |
| 319 | Ter-butil hidroquinona, TBHQ, butilhidroquinona terciária | Butil hidroquinona terciária, TBHQ, terc-butil hidroquinona | <p>GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura)</p> <p>Sozinhos ou em combinação</p> <p>Somente em produtos desidratados</p> | Adotado (2007) |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--|--|----------------|
| 321 | Butilhidroxitolueno, BHT, hidroxitolueno butilado | Butil hidroxitolueno, BHT | GMC 73/97: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Exclusivamente para folheada Obs.: Brasil propõe manter LM da GMC, porém excluindo restrição. GSFA: 0,01 (sobre o teor de gordura) Sozinhos ou em combinação Somente em produtos desidratados | |
| AROMATIZANTE | | | | |
| Todos os autorizados no Mercosul | | | | |
| CONSERVADOR | | | | |
| 249 | Potasio nitrito | Nitrito de potássio | GMC 73/97: 0,015 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 250 | Sodio nitrito | Nitrito de sódio | | |
| 251 | Sodio nitrato | Nitrato de sódio | GMC 73/97: 0,03 (como NO₂ residual) vide justificativa [9] | 7 |
| 252 | Potasio nitrato | Nitrato de potássio | | |
| CORANTE | | | | |
| 100i | Cúrcuma, curcumina | Cúrcuma, curcumina | 0,002 (como curcumina) | 7 |
| 120 | Carmín, cochinilla, ácido carmínico, sales de Na, K, NH ₄ y Ca | Carmim, cochonilha, ácido carmínico, sais de Na, K, NH ₄ e Ca | 0,01 como ácido carmínico | Adotado (2005) |
| 150a | Caramelo I – simple | Caramelo I – simples | q.s. | BPF |
| 150b | Caramelo II – proceso sulfito caustico | Caramelo II – processo sulfito cáustico | 0,5 | |
| 150c | Caramelo III – proceso amonio | Caramelo III – processo amônia | 0,5 | |
| 150d | Caramelo IV – proceso sulfito- amonio | Caramelo IV – processo sulfito-amônia | 0,5 | |

| | | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|----------------|
| 160aii | Carotenos: extractos naturales | Carotenos: extratos naturais | 0,002 | Adotado (2005) |
| 160b | Annatto extracto, bixina, norbixina, urucum, rocu, sales de Na y K | Urucum, bixina, norbixina, annatto extrato e sais de Na e K | GMC 73/97: 0,002 (como bixina ou norbixina) Somente para tratamento de superfície | 4 |
| 160c | Paprika, capsorrubina, capsantina | Páprica, capsorubina, capsantina | 0,001 como capsantina GSFA: não. | |
| 162 | Rojo de remolacha, betaína | Vermelho de beterraba, betanina | q.s. | BPF |
| ESPESSANTE | | | | |
| 400 | Ácido alginico | Ácido alginico | 0,3 | BPF |
| 401 | Sodio alginato | Alginato de sódio | 0,3 | BPF |
| 402 | Potasio alginato | Alginato de potássio | 0,3 | BPF |
| 403 | Amonio alginato | Alginato de amônio | 0,3 | BPF |
| 404 | Calcio alginato | Alginato de cálcio | 0,3 | BPF |
| 406 | Agar | Ágar | 0,3 | BPF |
| 407 | Carragenina (incluido furcellaran y sus sales de sodio y potasio), musgo irlandés | Carragena (inclui a furcellarana e seus sais de sódio e potássio), musgo irlandês | GMC 73/97: 0,5 GSFA: q.s. | BPF |
| 407a | Alga eucema processada (PES) | Alga eucema processada (PES) | 0,3 GSFA: q.s vide justificativa [4] | BPF |
| 410 | Goma garrofín, goma caroba, goma algarrobo, goma jataí | Goma garrofina, goma caroba, goma alfarroba, goma jataí | 0,3 | BPF |
| 412 | Goma guar | Goma guar | 0,3 | BPF |
| 415 | Goma xántica, goma xantan, goma de xantano | Goma xantana | 0,3 | BPF |
| ESTABILIZANTE | | | | |
| Fosfatos: somente 12 fosfatos na GMC | | | | |
| 338 | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | Ácido fosfórico, ácido orto-fosfórico | GMC 73/97: 0,5 (quantidade adicionada descontando a quantidade de fosfato naturalmente) | 6 |
| 339i | Sodio (mono) dihidrógeno monofosfato, sodio (mono) orto-fosfato, sodio fosfato | Fosfato de sódio monobásico, monofosfato monossódico, fosfato ácido | | |

| | | | | |
|--------|---|---|--|--|
| | monobásico, sodio fosfato ácido, sodio bifosfato, sodio dihidrógeno fosfato, sodio (mono) dihidrógeno ortofosfato | de sódio, bifosfato de sódio, dihidrogênio fosfato de sódio, dihidrogênio ortofosfato monossódico, dihidrogênio monofosfato monossódico | <p>presente na carne)</p> <p>GSFA: 0,31 (<u>como P</u>) PARA PEÇA OU CORTE</p> <p>GSFA: 0,22 (<u>como P</u>) PARA COMINUÍDA</p> <p>Obs.: Brasil propõe LM da GSFA, excluindo nota da GMC.</p> | |
| 339ii | Sodio (di) fosfato, sodio (di) hidrógeno monofosfato, sodio (di) hidrógeno orto-fosfato, sodio fosfato dibásico, sodio (di) fosfato ácido, sodio secundario fosfato, sodio (di) hidrógeno fosfato | Fosfato dissódico, fosfato de sódio dibásico, fosfato ácido dissódico, fosfato de sódio secundário, hidrogênio fosfato dissódico, hidrogênio ortofosfato dissódico, hidrogênio monofosfato dissódico | | |
| 339iii | Sodio (tri) fosfato, sodio (tri) monofosfato, sodio (tri) orto-fosfato, sodio fosfato tribásico, sodio fosfato | Fosfato trissódico, monofosfato trissódico, ortofosfato trissódico, fosfato de sódio tribásico, fosfato de sódio | | |
| 340i | Potasio (mono) dihidrógeno monofosfato, potasio fosfato ácido, potasio fosfato monobásico, potasio (mono) monofosfato, potasio bifosfato, potasio dihidrógeno fosfato | Fosfato ácido de potássio, fosfato de potássio monobásico, monofosfato monopotássico, bifosfato de potássio, dihidrogênio fosfato de potássio, dihidrogênio monofosfato monopotássico | | |
| 340ii | Potasio (di) fosfato, potasio (di) monofosfato, potasio (di) hidrógeno orto-fosfato, potasio fosfato dibásico, potasio (di) fosfato ácido, potasio secundario fosfato, potasio (di) hidrógeno fosfato, potasio (di) hidrógeno monofosfato | Fosfato dipotássico, monofosfato dipotássico, fosfato de potássio dibásico, fosfato ácido dipotássico, fosfato de potássio secundário, hidrogênio fosfato dipotássico, hidrogênio ortofosfato dipotássico, hidrogênio monofosfato dipotássico | | |
| 340iii | Potasio (tri) fosfato, potasio (tri) monofosfato, potasio (tri) ortofosfato, potasio fosfato tribásico, potasio fosfato | Fosfato tripotássico, monofosfato tripotássico, ortofosfato tripotássico, fosfato de potássio tribásico, fosfato de potássio | | |
| 341i | Calcio (mono) fosfato, calcio fosfato monobásico, calcio (mono) ortofosfato, calcio fosfato monobásico, calcio bifosfato, calcio fosfato ácido, calcio dihidrógeno fosfato | Fosfato monocálcico, fosfato monobásico de cálcio, ortofosfato monocálcico, fosfato de cálcio monobásico, bifosfato de cálcio, fosfato ácido de cálcio, dihidrogênio fosfato de cálcio | | |
| 341ii | Calcio (di) fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio hidrógeno orto-fosfato, calcio fosfato dibásico, calcio secundario fosfato, | Fosfato dicálcico, fosfato dibásico de cálcio, fosfato de cálcio dibásico, hidrogênio ortofosfato de cálcio, fosfato de cálcio secundário, | | |

| | | | | |
|--------|--|---|--|--|
| | calcio hidrógeno fosfato, calcio hidrógeno monofosfato | hidrogênio fosfato de cálcio, hidrogênio monofosfato de cálcio | | |
| 341iii | Calcio (tri) fosfato, calcio fosfato tribásico, calcio fosfato precipitado, calcio fosfato | Fosfato tricálcico, fosfato tribásico de cálcio, fosfato de cálcio tribásico, fosfato de cálcio precipitado, fosfato de cálcio | | |
| 342i | Amonio (mono) fosfato, amonio fosfato monobásico, amonio (mono) monofosfato, amonio fosfato ácido, amonio fosfato primário, amonio dihidrógeno fosfato, amonio dihidrógeno tetraoxofosfato, amonio dihidrógeno ortofosfato | Fosfato monoamônico, fosfato monobásico de amônio, fosfato de amônio monobásico, fosfato ácido de amônio, fosfato de amônio primário, dihidrogênio fosfato de amônio, dihidrogênio tetraoxofosfato de amônio, monofosfato monoamônico, dihidrogênio ortofosfato de amônio | | |
| 342ii | Amonio (di) fosfato, amonio fosfato dibásico, amonio (di) hidrógeno ortofosfato, amonio (di) hidrógeno fosfato, amonio (di) hidrógeno tetraoxofosfato | Fosfato de amônio dibásico, fosfato diamônico, hidrogênio fosfato diamônico, hidrogênio tetraoxofosfato diamônico, hidrogênio ortofosfato diamônico | | |
| 343ii | Magnésio hidrógeno ortofosfato trihidratado, magnésio (di) fosfato, magnésio fosfato dibásico, magnésio fosfato secundário, sal de magnésio del ácido fosfórico, magnésio hidrógeno fosfato | Fosfato dimagnésico, fosfato de magnésio dibásico, fosfato de magnésio secundário, hidrogênio ortofosfato de magnésio trihidratado, sal de magnésio do ácido fosfórico, hidrogênio fosfato de magnésio | | |
| 343iii | Magnésio (tri) ortofosfato, magnésio (tri) fosfato, magnésio fosfato tribásico, magnésio fosfato terciário | Fosfato trimagnésico, ortofosfato trimagnésico, fosfato de magnésio tribásico, fosfato de magnésio terciário | | |
| 450i | Disódio pirofosfato, disódio dihidrógeno difosfato, disódio dihidrógeno pirofosfato, sódio pirofosfato ácido | Pirofosfato ácido de sódio, dihidrogênio difosfato dissódico, dihidrogênio pirofosfato dissódico, pirofosfato dissódico | | |
| 450ii | Sódio (tri) difosfato, sódio (tri) pirofosfato ácido, sódio (tri) monohidrógeno difosfato | Difosfato trissódico, pirofosfato ácido trissódico, monohidrogênio difosfato trissódico | | |
| 450iii | Sódio (tetra) difosfato, sódio (tetra) pirofosfato, sódio pirofosfato | Difosfato tetrassódico, pirofosfato tetrassódico, pirofosfato de sódio | | |

| | | | | |
|---------------------------|--|--|---|-----|
| 450v | Potasio (tetra) difosfato, potasio (tetra) pirofosfato, potasio pirofosfato | Difosfato tetrapotássico, pirofosfato tetrapotássico, pirofosfato de potássio | | |
| 450vi | Calcio (di) pirofosfato, calcio (di) difosfato | Pirofosfato dicálcico, difosfato dicálcico, pirofosfato de cálcio | | |
| 450vii | Calcio (mono) dihidrógeno difosfato, calcio pirofosfato ácido, calcio (mono) dihidrógeno pirofosfato | Dihidrogênio difosfato monocálcico, pirofosfato ácido de cálcio, dihidrogênio pirofosfato monocálcico | | |
| 451i | Sodio (penta) trifosfato, sodio tripolifosfato, sodio trifosfato, sodio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentassódico, tripolifosfato de sódio, trifosfato de sódio, tripolifosfato pentassódico | | |
| 451ii | Potasio (penta) trifosfato, potasio tripolifosfato, potasio trifosfato, potasio (penta) tripolifosfato | Trifosfato pentapotássico, tripolifosfato de potássio, tripolifosfato pentapotássico, trifosfato de potássio | | |
| 452i | Sodio tetrapolifosfato, sodio metafosfato insoluble, sodio hexametafosfato, sal de Graham, sodio polifosfato | Polifosfato de sódio, metafosfato de sódio insolúvel, hexametafosfato de sódio, sal de Graham, tetrapolifosfato de sódio | | |
| 452ii | Potasio polifosfato, potasio metafosfato, potasio polimetafosfato | Polifosfato de potássio, metafosfato de potássio, polimetafosfato de potássio | | |
| 452iii | Calcio y sodio polifosfato | Polifosfato de cálcio e sódio | | |
| 452iv | Calcio polifosfato | Polifosfato de cálcio | | |
| 452v | Amonio polifosfato | Polifosfato de amônio | | |
| 542 | Calcio fosfatos (mezcla) | Fosfatos de cálcio (mistura) | | |
| REALÇADOR DE SABOR | | | | |
| 620 | Ácido glutâmico (L(+)-) | Ácido glutâmico (L(+)-) | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 621 | Sodio (mono) glutamato, sodio glutamato | Glutamato de sódio, Glutamato monossódico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 622 | Potasio (mono) glutamato | Glutamato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |

| | | | | |
|-----------|---|--|--|-----|
| 623 | Cálcio diglutamato | Diglutamato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 624 | Monoamonio glutamato | Glutamato de monoamonio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 625 | Magnésio diglutamato | Glutamato de magnésio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 627 | Sódio (di) guanilato, sódio(di) 5'- guanilato | 5'-Guanilato dissódico, guanilato dissódico, dissódio 5' – guanilato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 628 | Potasio 5-guanilato | 5-guanilato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 629 | Cálcio 5-guanilato | 5-Guanilato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 630 | Ácido inosínico | Ácido inosínico | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 631 | Sódio (di) inosinato, sódio (di) 5'- inosinato | 5'-Inosinato de sódio, inosinato dissódico, dissódico 5' – inosinato | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 632 | Potasio inosinato | Inosinato de potássio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| 633 | Cálcio 5-inosinato | 5-inosinato de cálcio | q.s. EU: 1 g/100g (sozinhos ou em combinação) | BPF |
| UMECTANTE | | | | |
| 422 | Glicerina, glicérol | Glicerina, glicérol | q.s. | BPF |

